



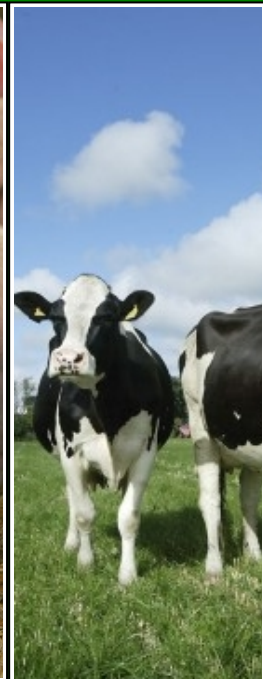
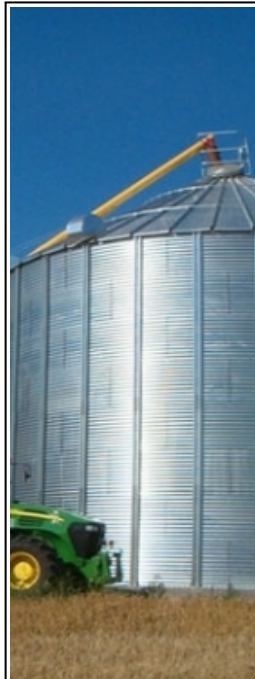
Rebild  
KOMMUNE

§ 16 b  
Lov om husdyrbrug og  
anvendelse af  
gødning m.v. Nr. 1572  
af 20. december 2006  
Jf. lovbek. nr. 520 af  
1. maj 2019.

3. juli 2020

## Miljøtilladelse af husdyrbruget beliggende Røjdrupvej 9, Røjdrup, 9500 Hobro

- Tilladelse til fleksibel produktion



Sagsnummer: 09.17.  
21-P19- 1-20  
Rebild Kommune  
Center Natur og Miljø  
Hobrovej 110  
9530 Støvring  
Telefon 99 88 99 88  
[www.rebild.dk](http://www.rebild.dk)

## Indhold

<b>1</b>	<b>DATABLAD</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>4</b>
2.1	ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
2.3	IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR</b>	<b>6</b>
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
<b>4</b>	<b>GENERELLE FORHOLD</b>	<b>11</b>
4.1	LOVGRUNDLAG	11
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	11
4.3	OFFENTLIGHED	11
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	12
4.5	REVURDERING ETC.	13
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	13
4.7	OPHØR	13
4.8	KLAGEVEJLEDNING	13
<b>5</b>	<b>HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD</b>	<b>14</b>
5.1	PLACERING I LANDSKABET	15
<b>6</b>	<b>HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT</b>	<b>15</b>
6.1	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNING- OG ENSILAGEHÅNDTERING	15
6.2	RENHOLDELSE	17
6.3	SPILDEVAND OG REGNVAND	17
6.4	AFFALD	19
6.5	RESSOURCER	19
6.6	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	20
<b>7</b>	<b>AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET</b>	<b>22</b>
7.1	AMMONIAKFORDAMPNING	22
7.2	BAT – BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK	22
7.3	AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR	24
7.4	AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER	24
<b>8</b>	<b>LUGT OG ANDRE GENER</b>	<b>29</b>
8.1	LUGT	29
8.2	STØJ OG RYSTELESER	30
8.3	STØV	30
8.4	LYS	31
8.5	SKADEDYR	31
8.6	TRANSPORT	31
8.7	UFORUDSETE GENER	33
<b>9</b>	<b>MANAGEMENT ETC.</b>	<b>34</b>
<b>10</b>	<b>BILAG</b>	<b>35</b>
10.1	BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	35
10.2	BILAG 1B. PLANTEGNING AF STALD	36
10.3	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	38

## 1 DATABLAD

Dato for afgørelse	03.07.2020
CVR nr.	29711852
Husdyrbrugets navn	Anker Brøndum
Beliggenhedsadresse	Røjdrupvej 9
Ejendomsnummer	8400012133
Matrikler på ejendomsnummer	2a - Røjdrup By, Stenild 2l - Røjdrup By, Stenild
CHR nr.	31998
Ejers og ansøgers navn	Anker Brøndum
Ejers og ansøgers adresse	Røjdrupvej 9, Røjdrup, 9500 Hobro
Ejers / ansøgers telefonnr.	98548564
Ejers / ansøgers e-mailadresse	Ønskes Ikke oplyst
Konsulent	Agri Nord, Nathalia Andersen naa@agrinord.dk
Ansøgningsskema nr.	215013, version 2
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ikke forbundet
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

## 2 INDLEDNING

---

### 2.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

---

Rebild Kommune har den 20. december 2019 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til husdyrbruget på Røjdrupvej 9, matrikel nr. 2a - Røjdrup By, Stenild m.fl., CVR-nummer: 29711852.

Ejer af husdyrbruget, Anker Brøndum har i henhold til husdyrbruglovens<sup>1</sup> § 16b ansøgt om følgende:

Omlægning til stipladsmodellen med en mere fleksibel produktion.

Dyreholdet opstaldes i eksisterende staldanlæg på i alt 3785 m<sup>2</sup> med følgende produktioner:

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| - Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse                                      | Produktionsareal 163 m <sup>2</sup>  |
| - Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | Produktionsareal 2078 m <sup>2</sup> |

Produktionsarealet udgør således i alt 2.241 m<sup>2</sup>.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et areal på 737 m<sup>2</sup>, i gyllebeholder på Røjdrupvej 10 og dybstrøelse opbevares på møddingspladsen på Røjdrupvej 10.

### 2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

---

Ejendommen er ikke tidligere godkendt, men har et tilladt dyrehold på 164 stk. årskøer med opdræt, svarende til 125 stk. ungdyr (6-28 mdr.) og 39 stk. kalve (0-6 mdr.) jf. afgørelse om ikke VVM-pligt af 3. januar 2006.

Ejendommens tidligere tilladelser etc.:

- Anmeldelse af løsdriftsstald og servicerum/kalvestald af 3. februar 2000.
- Anmeldelse af tilbygning til sengestald af 10. juli 2002.
- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 3. januar 2006 (164 stk. årskøer med opdræt)
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt efter §11 i forbindelse med etablering af ensilageplads på 1600 m<sup>2</sup> af 12. august 2008.

---

<sup>1</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

## 2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

---

### ANSØGER OG (EVT.) TIDLIGERE TILLADELSER ETC.

Der er ikke tidligere meddelt en miljøtilladelse på ejendommen. Det tilladte dyrehold på nuværende tidspunkt er jf. afgørelse om ikke VVM-pligt af 3. januar 2006 på 164 stk. årskøer med opdræt, svarende til 125 stk. ungdyr (6-28 mdr.) og 39 stk. kalve (0-6 mdr.)

### BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

Der etableres dyrehold i eksisterende bygninger hvor produktionsarealet er uændret. Nærmeste samlede bebyggelse er Hannerup i Mariagerfjord Kommune. Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1,6 km sydøst for Stenild. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende ca. 155 meter nord for ejendommen og er Røjdrupvej 7, Røjdrup, 9500 Hobro.

Rebild Kommune vurderer, at de eksisterende anlæg ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

### HUSDYRHOLD, STALDINDRETNING OG GØDNINGSHÅNTERING

Der gives tilladelse til et fremtidigt produktionsareal på 2.241 m<sup>2</sup>. Dyreholdet opstaldes i en større kostald med staldsystemet sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) samt i mindre produktionsarealer med dybstrøelse. Der bliver på ejendommen produceret dybstrøelse, som opbevares på møddingspladsen på Røjdrupvej 10, Røjdrup, 9500 Hobro. Gylle opbevares i ejendommens gyllebeholder og i gyllebeholder på Røjdrupvej 10, Røjdrup, 9500 Hobro.

### AMMONIAKFORDAMPNING

Ejendommen skal leve op til BAT, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den ansøgte ammoniakemission er den samme som i nudriften, da der ikke sker en forøgelse eller ændring af produktionen. Vejledende BAT er overholdt uden ammoniakreducerende tiltag. For at mindske ammoniakemissionen mest muligt, er der stillet vilkår, der skal sikre, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen. Endelig er der stillet supplerende vilkår vedrørende driftsforstyrrelser og uheld.

### LUGT OG ANDRE GENER

Lugt forøges ikke, da der ikke sker en ændring i produktionen eller anlæggene. Rebild Kommune har stillet vilkår om, at det til enhver tid skal tilstræbes, at virksomhedens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at blandt andet lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

### SAMLET VURDERING

Rebild Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet, og når vilkårene i miljøtilladelsen efterleves. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

### **3 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE, HERUNDER VILKÅR**

---

#### **3.1 AFGØRELSE**

---

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse af den ansøgte ændring i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Røjdrupvej 9, Røjdrup, 9500 Hobro der nuværende drives under CVR-nummer 29711852.

Afgørelsen er behandlet i henhold til Husdyrbruglovens § 16 b og på grundlag af ansøgers oplysninger.

Det er Rebild Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes, kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

Det er kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøtilladelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

### 3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

---

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøtilladelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

#### **Generelle forhold mv.**

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget (staldafsnittet) / husdyrgødningsanlægget / ensilagesiloerne etc. er taget i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.
3. Rebild Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode

#### **Placering i landskabet**

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1a.
5. Det eksisterende læhegn nord for ejendommen skal løbende plejes og vedligeholdes.

#### **Staldanlæg og produktioner**

6. Produktionsarealet i "Kostald" må maksimalt være på:  
58 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse  
2078 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
7. Produktionsarealet i "Kalvestald 1" må maksimalt være på 68 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse.
8. Produktionsarealet i "kalvestald 2" må maksimalt være på 37 m<sup>2</sup>. Staldsystem: Dybstrøelse.
9. Produktionsarealerne i ovennævnte staldanlæg (vilkår 6 – 8) skal være i overensstemmelse med situationsplanerne i bilag 1a.
10. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
11. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

**Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift**

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Kostald	3270	Naturlig ventilation	6 m	(#241197) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse (#241194) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0 0	58 2078
Kalvestald 1	179	Mekanisk ventilation	3 m	(#241193) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	68
Kalvestald 2	336	Mekanisk ventilation	3 m	(#241199) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	37
<b>Sum</b>						<b>2241</b>
<b>Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen</b>						
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)				Alle kvæg; Dybstrøelse		
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse		
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)				Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse		
				Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse		

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen, og bilag 1b viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Kostald", "Kalvestald 1" og "Kalvestald 2".

**Tabel 2: Areal af opbevaringslager**

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gyllebeholder	Flydende				737

Bilag 1a viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

### Gyllehåndtering

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
13. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

### Håndtering af fast gødning inkl. dybstrøelse

14. Ved opbevaring af dybstrøelse skal reglerne i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse til enhver tid følges.

### Ventilation



15. Ventilatorerne i kalvestald 1 og 2 skal vaskes minimum 2 gange pr. år.

### **Renholdelse**

16. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

### **Spildevand – herunder regnvand**

17. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
18. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

### **Affald**

19. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke, så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
20. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
21. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

### **Energi- og vandforbrug**

22. Der skal føres driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentationen skal opbevares i 5 år.

### **Råvarer og hjælpestoffer**

23. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
24. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

### **Uheld og driftsforstyrrelser**

25. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

### **Ammoniakreducerende miljøteknologi**

26. I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

### **Lugt**

27. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
28. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

### **Fluer og skadedyr**

29. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

### **Støj**

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

31. Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke

### **Rystelser**

32. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### **Støv**

33. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### **Lys**

34. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

### **Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener**

35. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

### **Reparation og vedligehold**

36. Det skal på forlangende ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

## **4 GENERELLE FORHOLD**

---

### **4.1 LOVGRUNDLAG**

---

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt tilladelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.

Ejendommens VVM-screening af 3. januar 2006 bortfalder ved meddelelse af denne miljøtilladelse. Hvis miljøtilladelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere VVM-screening først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

### **4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE**

---

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 215013, indsendt den 20. december 2019, version 2 gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

### **4.3 OFFENTLIGHED**

---

Miljøtilladelsen, der udarbejdes jf. § 16 b i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 56 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnet part/parter, har den 17.06.2020 fået fremsendt udkast til miljøtilladelse, via digital post, med en frist på 2 uger til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside [www.rebild.dk](http://www.rebild.dk)

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

#### UDTALELSE FRA MARIAGERFJORD KOMMUNE

Da staldanlægget ligger 1000 meter eller under fra kommunegrænsen til Mariagerfjord Kommune, har ansøgningsmaterialet været i høring i Mariagerfjord Kommune.

Mariagerfjord Kommune havde ingen bemærkninger til ansøgningsmaterialet.

#### **4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE**

---

Miljøtilladelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven<sup>2</sup>. Da der ikke ændres på husdyrbrugets anlæg og dyrehold anses miljøtilladelsen for udnyttet ved meddelelsen heraf.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

---

<sup>2</sup> Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

#### 4.5 REVURDERING ETC.

---

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøtilladelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er tilladt efter § 16 b medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af tilladelsen.

#### 4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

---

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøtilladelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøtilladelse/miljøgodkendelse.

#### 4.7 OPHØR

---

##### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen (vilkår 2).

#### 4.8 KLAGEVEJLEDNING

---

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Rebild Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,-kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Rebild Kommune. Hvis Rebild Kommune fastholder afgørelsen, sender Rebild Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Rebild Kommune. Rebild Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

## 5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANFORHOLD

### Ansøgers oplysninger:

#### Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

<p><b>Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen</b></p> <p><b>5.1.2 Større sammenhængende landskaber</b> Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.</p> <p>De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.</p>
<p><b>5.1.6 Landbrugslandskaber</b> Landskabet har kapacitet til landbrugsbetinget udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.</p> <p>Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.</p> <p>Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning.</p> <p>Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.</p> <p>Landskaberne ved Nysum og Røjdrup ikke er egnede til større tekniske anlæg.</p>
<p><b>5.3.3 Jordbrugsområder</b> I jordbrugsområderne hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser</p>

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte, og det vurderes ikke at det ansøgte er i strid med kommuneplanen.

### Kommunens kommentarer og vurdering:

Der gennemføres ingen ændringer som medfører forøget forurening, og da der ikke ændres i bygningsmassen, vurderes det, at ændringen kan gennemføres uden at der søges om dispensation for afstandskrav.

Afstandskravet i forhold til byzone, sommerhusområder og områder i lokalplan, udlagt til boligformål, rekreative formål etc., jf. husdyrbruglovens § 6, er overholdt, da der er minimum 4 km fra anlæggene til nærmeste byzone, der er Hørby Skoleby. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger over 1,5 km fra anlægget og er Volstrup golfbane (15.R900). Afstandskravet i forhold til området er overholdt.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Det er kommunens vurdering, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, og det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

## 5.1 PLACERING I LANDSKABET

### Ansøgers oplysninger:

Det eksisterende staldanlæg ligger knap 2 km sydøst for Stenild. Landskabet omkring ejendommen er overvejende et småbakket morænelandskab præget af intensivt dyrkede marker afgrænset af hegn.

Staldanlægget ligger åbent set fra Røjdrupvej og Røjdrup Hede. Indsynet til ejendommen sløres fra nord af et læhegn.

Der sker ingen bygningsændringer i forbindelse med det ansøgte, hvorfor ejendommens udtryk i landskabet ikke ændres.

### Kommunens kommentarer og vurdering:

Da der ikke etableres nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte, vil der ikke være nye påvirkninger af de landskabelige værdier i området. Fra nabobeboelser og trafikanter på vejnettet vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

## 6 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

### 6.1 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, GØDNINGS- OG ENSILAGEHÅNDTERING

#### Ansøgers oplysninger:

Produktionsarealet ændres ikke i forbindelse med det ansøgte. Det samlede ansøgte produktionsareal er på **2.241 m<sup>2</sup>**. Produktionsarealet er fordelt som følger:

Staldsystem	Type	Areal (m <sup>2</sup> )
Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Flexgruppe: alle kvæg	2.078
Dybstrøelse	Flexgruppe: alle kvæg	163
<b>I alt</b>		<b>2.241</b>

Produktionsarealet er uændret, og der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Med det ansøgte opnås en fleksibel godkendelse. Produktionen vil derfor kunne optimeres og tilpasses, og kapaciteten af det eksisterende anlæg vil kunne udnyttes. Den ansøgte ændring er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

Returgangen indgår som produktionsareal.

Der ændres ikke i gylleopbevaringsanlæg eller ensilagesilo.

På ejendommen er der en gyllebeholder med en opbevaringskapacitet på 3.000 m<sup>3</sup>. Herudover opbevares gylle i en 1.900 m<sup>3</sup> beholder på Røjdrupvej 10. I gyllekummerne i kostalden er der samlet set ca. 1.100 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet.

Ensilagepladsen er ca. 2.200 m<sup>2</sup> (inkl. støbt areal foran), hvilket giver i alt ca. 1.540 m<sup>3</sup> restvand pr. år.

Med det estimerede dyrehold i den ansøgte drift produceres der i alt ca. 6.200 m<sup>3</sup> (se nedenstående tabel).

<b>Besætning og gødningsproduktion</b>			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
<b>CHR-nr./Besæt.nr: /</b>			
St.r. årskøer, Sengestald m. bagsk./ringkanal	170,0	Årsdyr	5.388
St.r. årsoindr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ringkanal	128,0	Årsdyr	824
			<b>6.213</b>
<b>I alt</b>			<b>6.213</b>

Oversigt over et estimat af den producerede mængde husdyrgødning.

<b>Redegørelse for kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning fra ejendommen</b>					
Beholder	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overflade-areal (m <sup>2</sup> )*	Drift	Teknologi	Yderligere krav (gyllealarm m.v.)
Gyllebeholder 1 Røjdrupvej 9	3.000	737	Ansøgt drift	-	-
			Nudrift	-	-
			8 års drift	-	-
Gyllebeholder Røjdrupvej 10	1.900				
Gyllekanaler	1.100				
<b>I alt</b>	<b>6.000</b>				



Der er i alt en opbevaringskapacitet på 9,3 måneder.

Da der er opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder vurderes det, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

Dybstrøelse bliver kørt til opbevaring på møddingspladsen på Røjdrupvej 10. Dybstrøelse bliver opbevaret efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholderen på bedriften er ikke omfattet af krav om gyllealarm jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens. Ensilagesaft fra plansiloen ledes til gyllebeholder. Gyllebeholderen har flydelag, og omrøring af gyllebeholderen sker kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gylle og i forbindelse med udspreddning.

Der er ventilation på de to kalvestalde. Driftsperioden er afhængig af vejforhold. Kostalden er med naturlig ventilation.

Vedr. dybstrøelsen, så køres den direkte til Røjdrupvej 10. Forekommer der kortvarigt oplag i forbindelse med udmugning, vil dette ske ved ensilagepladsen. Vand fra ensilagepladsen ledes til gyllesystemet.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

#### HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG GØDNINGSHÅNDBTERING

Placering af staldanlæg og opbevaringsanlæg fremgår af bilag 1a.

Skitse over produktionsareal og staldsystemer i de enkelte staldanlæg fremgår af bilag 1b.

Produktionsarealernes og opbevaringsarealernes størrelse og placering har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, hvorfor der er stillet vilkår herom (vilkår 6 - 9).

Der godkendes et fremtidigt produktionsareal på 2241 m<sup>2</sup>, og husdyrbrugets staldanlæg og produktioner skal være i overensstemmelse med tabel 1 (Stalde og produktioner, ansøgt drift) og tabel 2 (Areal af opbevaringslager) under vilkår for staldanlæg samt bilag 1a og 1b.

#### ENSILAGEOPBEVARING ETC.

Der gøres opmærksom på, at kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### VENTILATION

Der er mekanisk ventilation i de to kalvestalde hvortil der er stillet vilkår om rengøring minimum 2 gange pr. år, kostalden ventileres naturligt.

## **6.2 RENHOLDELSE**

---

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om at husdyrbrugets anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og holdes ryddelige for at begrænse lugt samt uhygiejniske forhold (vilkår 16).

## **6.3 SPILDEVAND OG REGNVAND**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Vaskevand fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vaskevand fra stald og mælkerumsvand går til gyllesystemet.

Møddingspladsen på Røjdrupvej 10 anvendes til vaskeplads. Evt. anvendes pladsen foran ensilagesiloerne til vaskeplads. Vaskevand ledes til gyllebeholder.

Vand fra ensilagesiloer ledes til gyllebeholder.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår til, at hvis der vaskes maskiner, skal det foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder samt at befæstede arealer altid skal holdes rene (vilkår 17 - 18 ).

## 6.4 AFFALD

### **Ansøgers oplysninger:**

Oversigt over affaldstype, samt håndtering og bortskaffelse fremgår af nedenstående tabel.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Restaffald - landbrugsplastic -brændbart affald	Brændbart affald opsamles i en container syd for kostalden. Der er en aftale med en vognmand om afhentning heraf.
Klinisk risikoaffald - medicinrester - brugte kanyler	Dyrlægen tager dette med retur.
Spildolie, oliefiltre	Traktor serviceres af værksted, der medtager evt. oliefiltre. Spildolie samt nye olietønder opbevares på spildbakke i maskinhuset.
Lysstofrør	Opbevares på kontoret indtil de afleveres på genbrugsstation.

Der henvises desuden til Rebild Kommunes affaldsregulativ for erhvervsaffald.

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med spalter nord for maskinhuset.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt til sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning (vilkår 20 - 21).

På baggrund af ansøgers beskrivelse, er det desuden kommunens vurdering at opbevaring, håndtering og afhentning af døde dyr sker ifølge gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

## 6.5 RESSOURCER

### VANDFORBRUG

### **Ansøgers oplysninger:**

Stalden forsynes af vand fra egen boring. Det forventede vandforbrug estimeres til ca. 6700 m<sup>3</sup>/år<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> Vandforbruget er beregnet ud fra normtal angivet i håndbog for kvæghold (2015).

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at de angivne forbrugsmængder og den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse. Der gøres opmærksom på, at ændringer i ejendommens vandforbrug kan medføre, at der skal søges om en ny vandindvindingstilladelse.

**ENERGIFORBRUG****Ansøgers oplysninger:**

Elektricitet anvendes bl.a. til malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning samt belysning. Der anvendes varme fra mælkekøling. Kostalden er med naturlig ventilation, hvorfor der ikke bruges energi til ventilation heraf. Der foretages service på gylleomrøreren 1 gang årligt, hvilket sikrer optimal drift og dermed mindst muligt energiforbrug til dette.

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Det estimeres at energiforbruget vil være på omkring 115.000 kWh pr. år.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at det angivne energiforbrug med den beskrevne drift er i overensstemmelse med husdyrbrugets produktion og størrelse.

**OLIE, HANDELSGØDNING, SPRØJTEMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN, HJÆLPESTOFFER ETC.****Ansøger oplysninger:****Olieforbrug**

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson.

Dieselolie opbevares i en 1.200 l olietank i den vestlige længe af de oprindelige staldbygninger, samt i en 1200 l olietank i maskinhuset og en 4.000 l underjordisk olietank nord for maskinhuset. De overjordiske tanke er placeret på fast gulv, hvorved spild minimeres.

**Kemikalieforbrug**

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er primært i form af sprøjtemidler til markbrug. En maskinstation står for denne del af markarbejdet.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune vurderer, at med den beskrevne redegørelse og de stillede vilkår, vil oplag og håndtering af olie, kemikalier og hjælpestoffer ikke påvirke det omgivende miljø.

**6.6 DRIFTSFORSTYRELSE ELLER UHELD****REDEGØRELSE FOR MULIGE UHELD****Ansøgers oplysninger:**

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld, se nedenstående tabel.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	På gyllevognen er der en sugetårn så der er ingen risiko for spild under overførslen. Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	I tilfælde af gylle udslip vil gyllen sandsynligvis løbe mod øst. I tilfælde af et sådant uheld vil ansøger sørge for at inddæmme udslippet, hvorefter oprydningsarbejdet påbegyndes.

<b>Strømsvigt</b>	Der er nødgenerator på ejendommen.	Nødstrømsgenerator igangsættes ved behov.
<b>Olieudslip</b>	Olie opbevares i godkendte tanke. Overjordiske tanke opbevares på fast bund uden afløb.	Der ryddes straks op efter evt. spild.
<b>Kemikalieudslip</b>	Der opbevares ikke landbrugskemikalier på ejendommen idet markarbejdet udføres af maskinstation.	
<b>Brand</b>	Der er opsat brandslukkere, og der foretages service på disse en gang årligt.	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens miljøafdeling efterfølgende blive underrettet.

Den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sket utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der stilles vilkår til håndtering af gylle og til opsamling af miljøfarlige stoffer ved eventuelt spild. Herefter vurderer Rebild Kommune med de beskrevne tiltag, at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for minimering af risiko for uheld, således at gener og forurening minimeres ved eventuelle uheld.

## 7 AMMONIAK FRA HUSDYRBRUGET

### 7.1 AMMONIAKFORDAMPNING

Den ansøgte ændring medfører en uændret i ammoniakfordampningen på 2842,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den samlede emission fra husdyrbruget i ansøgt drift vil således være 2842,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Nedenstående tabel viser ammoniakemissionen for 8-års driften<sup>4</sup>, nudrift og ansøgt drift.

**Tabel 3. Ammoniakemission for 8-års driften, nudriften og den ansøgte drift, herunder meremissioner**

	Ammoniakemission	Meremission i forhold til nudrift	Meremission i forhold til 8-års drift
8 års driften	2842,2 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	-
Nudrift	2842,2 kg NH <sub>3</sub> -N/år	-	0,0 kg NH <sub>3</sub> -N/år
Ansøgt drift	2842,2 kg NH <sub>3</sub> -N/år	0,0 kg NH <sub>3</sub> -N/år	0,0 kg NH <sub>3</sub> -N/år

### 7.2 BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK

#### Ansøgers oplysninger:

Ejendommen skal leve op til BAT-krav, da der er en ammoniakfordampning på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2547	295	2842
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2547	295	2842
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen.

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

<sup>4</sup> 8-års driften er husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Kostald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,89	1,16
Kostald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald 1	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Kalvestald 2	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Tabel 4 viser den samlede BAT-beregning<sup>5</sup> for husdyrbruget.

**Tabel 4. Samlet BAT beregning (beregnet i IT-ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk)**

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2547	295	2842
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2547	295	2842
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 4 viser, at den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2842,2 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Husdyrbruget opfylder dermed kriterierne i den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniakfordampning for produktionen af "flexgruppe: alle kvæg". Da den ansøgte produktion opfylder BAT-niveauet med hensyn til ammoniakfordampning, er der i tilladelsen ikke taget stilling til fravalg af virkemidler, idet det står ansøger frit for at vælge de virkemidler, der ønskes til at opnå BAT.

<sup>5</sup> Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019).

### 7.3 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUR

#### Ansøgers oplysninger:

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Samlet emission: 2842,2 (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	
Ansøgt drift	2547,4	294,8		2842,2	
Nudrift	2547,4	294,8		2842,2	
8 års-drift	2547,4	294,8		2842,2	

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

### 7.4 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

Nærmeste beskyttede naturområder ses på nedenstående figur.



Kort over nærmeste naturområder (fra husdyrgodkendelse.dk). Øvrige afsatte naturpunkter kan ses i ansøgningskemaet på husdyrgodkendelse.dk.

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel. For øvrige detaljer om ammoniakdeposition, se ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk.



Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
3.3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4.2 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,8
4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8
3.2 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
2.4 lobeliesø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
2.3 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
1.1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

### **Kategori 1 natur**

Nærmeste kategori 1 natur er et surt overdrev beliggende over 6 km sydvest for anlægget.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26 er må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug<sup>6</sup> i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

<sup>6</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.

Den beregnede totaldeposition i de afsatte kategori 1 naturpunkter er på 0 kg N/ha/år. Da totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er der ikke vurderet på kumulation i forhold til andre husdyrbrug. Afskæringskriteriet er overholdt.

### **Kategori 2 natur**

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 500 m vest for ejendommen. Herudover er der overdrev nordøst og øst for ejendommen, samt en lobeliesø mod syd.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er afskæringskriteriet for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på højst 0,3 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er derfor overholdt.

### **Kategori 3 natur**

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende ca. 200 m syd for anlægget. Herudover er der overdrev mod sydvest og en mose mod vest.

Den beregnede merdepositionen i de afsatte kategori 3 naturpunkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år. Da der ikke kan stilles et krav for merdepositionen af ammoniak på under 1,0 kg N/ha/år for kategori 3 natur, er dette ikke vurderet yderligere.

### **Øvrig beskyttet natur**

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en sø mod vest og en eng samt sø mod nordøst. Merdepositionen i disse punkter overstiger ikke 1,0 kg N/ha/år, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurderinger.

### **Bilag IV-arter**

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgningen på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk).

I ovenstående område er der ud fra oplysningerne på naturdata.dk fundet følgende arter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV:

Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.
Stor Vandsalamander	Stor vandsalamander er knyttet til vandhuller, og levestederne på land ligger oftest nær vandhullet.
Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, og trives desuden hvor der er udstrakte enge og moser omkring ynglevandhullerne.

Nærmeste kendte forekomst er af arten odder ved et vandløb ca. 1 km mod sydvest, samt af arten stor Vandsalamander i en mose/sø ca. 1 km syd for husdyrbruget. Med det ansøgte ændres der ikke i produktionsarealet og der opføres der ikke nye bygninger. Krav til ammoniakdeposition på de omkringliggende naturområder overholdes.

Potentiel forekomst i området af bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke dyrkede arealer i øvrigt.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at tilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, uden rimelig tvivl, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter eller andre beskyttede arter.

For naturvurdering henvises til bilag 2.

## 8 LUGT OG ANDRE GENER

### 8.1 LUGT

#### Ansøgers oplysninger:

I ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk er nærmeste byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig angivet. Punkterne udpeges som følger:

#### Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde

#### Samlet bebyggelse

Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone

#### Enkelt bolig

Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Da der er forholdsvis langt til nærmeste punkt i byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er der ikke vurderet kumulation for punkterne. Der tages således udgangspunkt i den ukorrigerede geneafstand.

Den vægtede gennemsnitsafstand af staldenes lugtcentrum til de afsatte punkter er beregnet i ansøgningssystemet. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at det ansøgte overholder Husdyrbrugslovens lugtgenekriterier, se nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Røjdrup Hede 2	0	FMK	83,3	83,3	224,3	Ja
 Røjdrupvej 7	0	FMK	83,3	83,3	209,5	Ja
 Hannerupskovvej 43	0	NY	176,3	158,7	1740,8	Ja
 Lokalplanlagt område	0	NY	176,3	176,3	1564,5	Ja
 Hørby By, Hørby	0	FMK	263,6	263,6	3958,1	Ja
<b>Forklaring til samlet resultat af lugtberegning</b> * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.						
<b>Konsekvenszone: 323 m</b>						

Tabel over lugtberegninger fra husdyrgodkendelse.dk

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt foreligger kun for staldanlæg. Derfor beregnes lugt i forhold til omkringboende kun ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ud fra de generelle regler i husdyrgødningens bekendtgørelsen.

Det fremgår af tabellen fra IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk at den ansøgte produktion overholder lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener er der stillet vilkår om renholdelse og om, at driften ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

## **8.2 STØJ OG RYSTELESER**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Der malkes to gange dagligt. Perioden for malkningen er varierende, men er ved ansøgningstidspunktet på omkring 2 timer for hver malkning.

Der blandes og hentes foder dagligt. Blandingen af foder sker ved ensilagesiloerne. Perioden for foderblanding er varierende, men er ved ansøgningstidspunktet på omkring 1 time for hver foderblanding. Nuværende blandes foder en gang dagligt, mens der fodres 2 gange dagligt.

Der er placeret en kompressor i maskinhuset. Kompressoren anvendes kun ved behov.

Der er ventilation på de to kalvestalde. Driftsperioden er afhængig af vejrforhold.

Der kan desuden forventes støj fra transport i forbindelse med daglig kørsel, samt periodevis i forbindelse med bl.a. høst, udbringning af husdyrgødning samt ved ensilering.

Der vil være kørsel med fodervognen og traktor dagligt. Der vil ligeledes være sæsonbaseret udbringning af husdyrgødning, kørsel i forbindelse med høst m.v., samt oplagring af ensilage. Det sker med store landbrugsmaskiner. Herudover vil der være transport af mælk flere gange ugentligt samt transport med foder. Disse transporter foregår med lastbil.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Ud fra den beskrevne drift forventer kommunen ikke, at husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj, der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser, jf. vilkår 30.

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet, med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

Støjkvilkåret med maksimale støjgrænser, er i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindeligt gældende grænser for virksomheder (Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra rystelser som følge af driften, er der stillet vilkår om at driften ikke må give anledning til rystelser uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

## **8.3 STØV**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

I forbindelse med levering af foder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter, især da kraftfoder og mineraler leveres i den ene ende af kostalden. Ejendommens primære tilkørselsveje er to grusbelagte veje mod vest samt en asfaltbelagt vej mod syd.

De interne transportveje er placeret omkring bygningerne og mellem kostalden og gyllebeholder samt ensilagesilo.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at støvemissioner fra anlægget og fra transporten ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Støv, som følge af transporten, vil dog altid være afhængigt af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

---

## 8.4 LYS

**Ansøgers oplysninger:**

Lyset ved nordgavlen og sydgavlen af kostalden tændes manuelt. Der kan periodevis komme lysgener i forbindelse med eks. ensilering og høst.

I forbindelse med ændringen ændres der ikke på lyskilder, som evt. kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Kommunen vurderer, at lysudfald fra ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Der er stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til lysgener uden for ejendommen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende lys.

---

## 8.5 SKADEDYR

**Ansøgers oplysninger:**

Såfremt der bliver problemer i forhold til rotter, kontaktes Rebild Kommune. Ved behov udvandes Neporex på dybstrøelsen til bekæmpelse af fluegener. Herudover holdes der rent på ejendommen.

**Kommunens kommentarer og vurdering:**

Der er stillet vilkår om, at fluer og skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Herefter vurderes det, med inddragelse af den beskrevne drift, at tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

---

## 8.6 TRANSPORT

**Ansøgers oplysninger:**

Til og frakørsel til ejendommen foregår fra Røjdrupvej fra vest eller Røjdrup Hede fra syd.



Kort over til- og frakørselsforhold, samt interne transportveje. Kort fra husdyrgodkendelse.dk.



Se nedenstående tabel for redegørelse af antallet af transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter årligt*	Tidsrum for transport
Mælk	183	Varierende
Levering af foder/mineraler	18	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Levering af brændstof	12	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Dyr til slagteri	10	Hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Flytning af dybstrøelse til Røjdrupvej 10	12	Primært i hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Flytning af gylle til Røjdrupvej 10	2	Primært i hverdage, oftest indenfor normal arbejdstid
Døde dyr	Efter behov	Hverdage i normal arbejdstid

\*Bemærk at ovenstående er en vurdering af antallet af transporter ud fra den fremtidige produktion, og der er derfor usikkerhed forbundet med det reelle fremtidige antal transporter.

Der vil i perioder være flere transporter, eks. ved udbringning, i forbindelse med høst samt når der ensileres. Udbringning sker normalt i hverdage og indenfor normal arbejdstid, men ansøger forbeholder sig muligheden for at køre husdyrgødning ud i weekender og udenfor normal arbejdstid, afhængigt af vejrforholdene. Dette forbehold tages for at optimere udbringningen i forhold til planternes optagelse af husdyrgødningens næringsstoffer og herunder at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen.

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboere i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, der skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om eksempelvis belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

## 8.7 UFORUDSETE GENER

#### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

Rebild Kommune er med den beskrevne drift og de stillede vilkår af den opfattelse, at der ikke vil være væsentlige gener i form af støj, rystelser, støv og/eller lysgener. Skulle der mod forventning alligevel opstå sådanne gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervisse, at de stillede krav kan overholdes. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## **9 MANAGEMENT ETC.**

---

### **Ansøgers oplysninger:**

Ansøger leverer mælk til Arla (Arlagården plus) og er derfor underlagt kvalitetsprogrammet Arlagården.

Der foretages nuværende tre endagsfoderkontroller årligt. Ansøger får foretaget analyse af alt grovfoderet og laver en foderplan i samråd med fodringsrådgiver. Foderplanen bliver løbende justeret på baggrund af analyserne samt på baggrund af de endagsfoderkontroller, der bliver foretaget jævnligt.

I samråd med en planteavlserådgiver bliver der hvert år lavet en dyrkningsplan og gødningsplan. Bedriftens brug af handelsgødning og husdyrgødning bliver hvert år indberettet til Miljø- og Fødevarerministeriet.

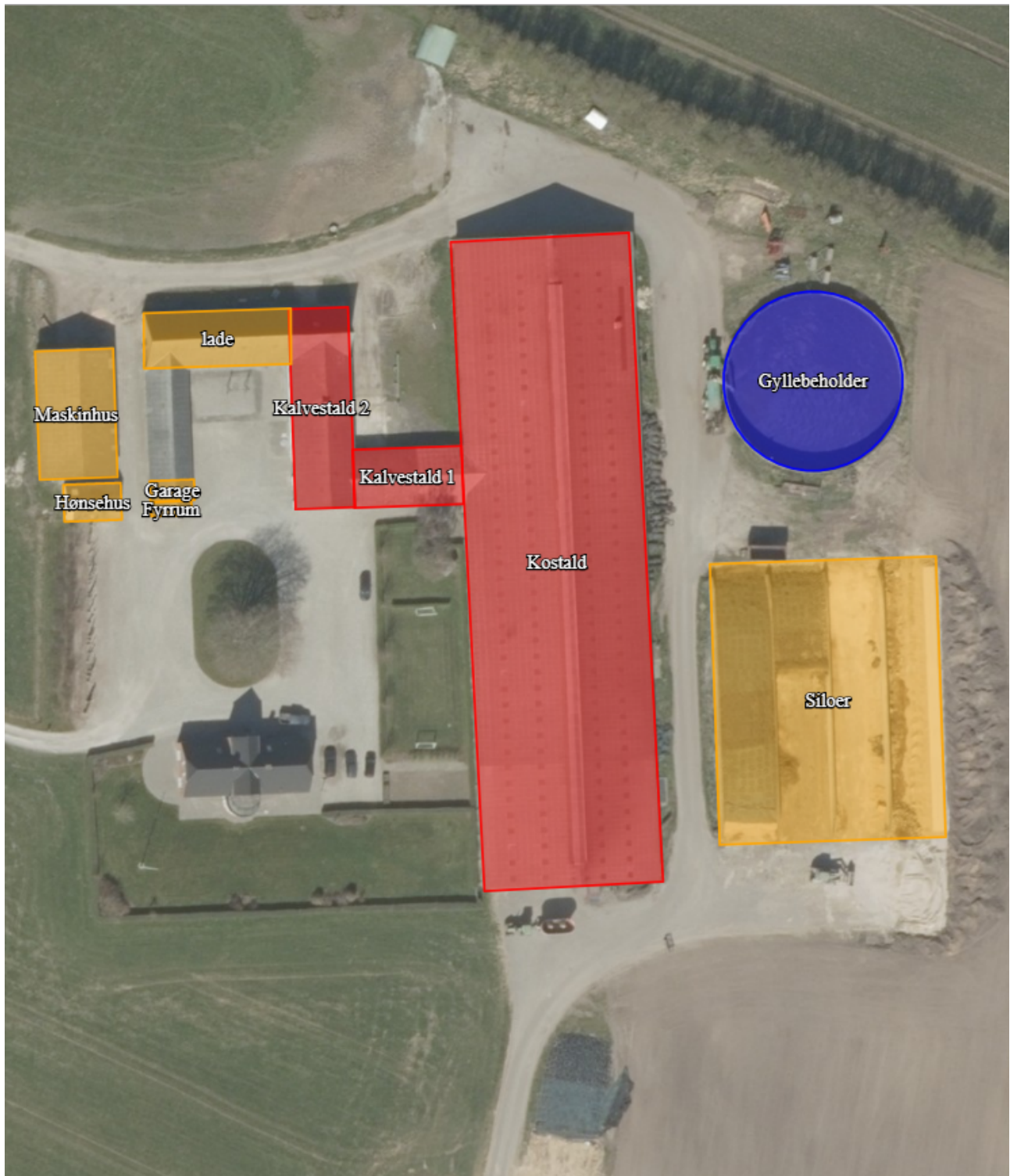
Bedriften indgår i en sundhedsaftale med dyrlægen. Der er derfor mindst 1 besøg hver 3. uge af dyrlægen.

### **Kommunens kommentarer og vurdering:**

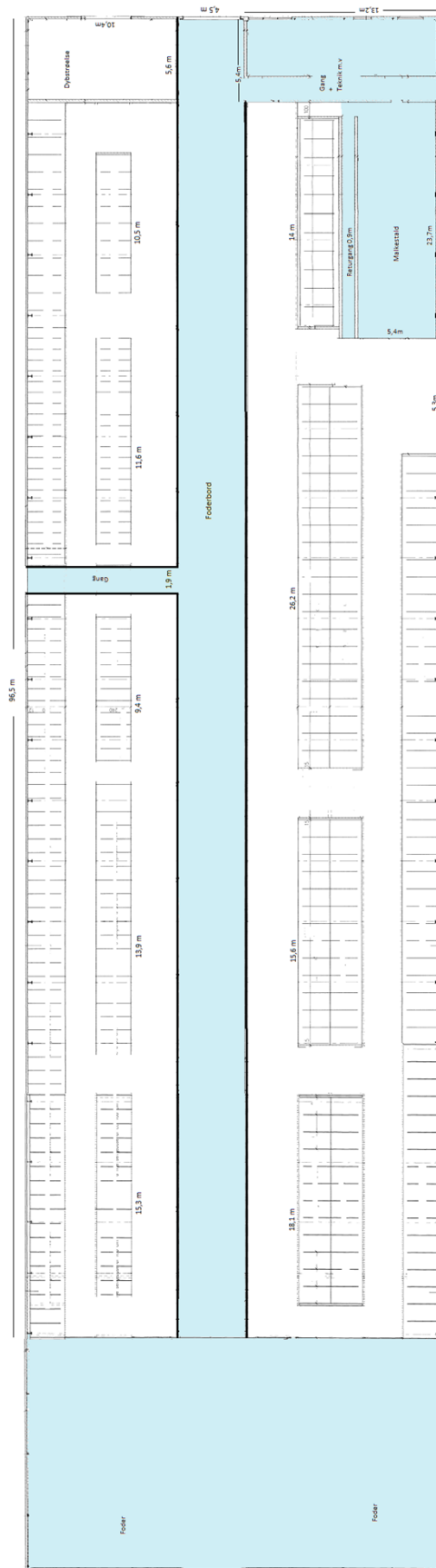
Kommunen vurderer at ansøgers redegørelse og tiltag vedrørende management, herunder egenkontrol etc. opfylder krav til et husdyrbrug af denne størrelse.

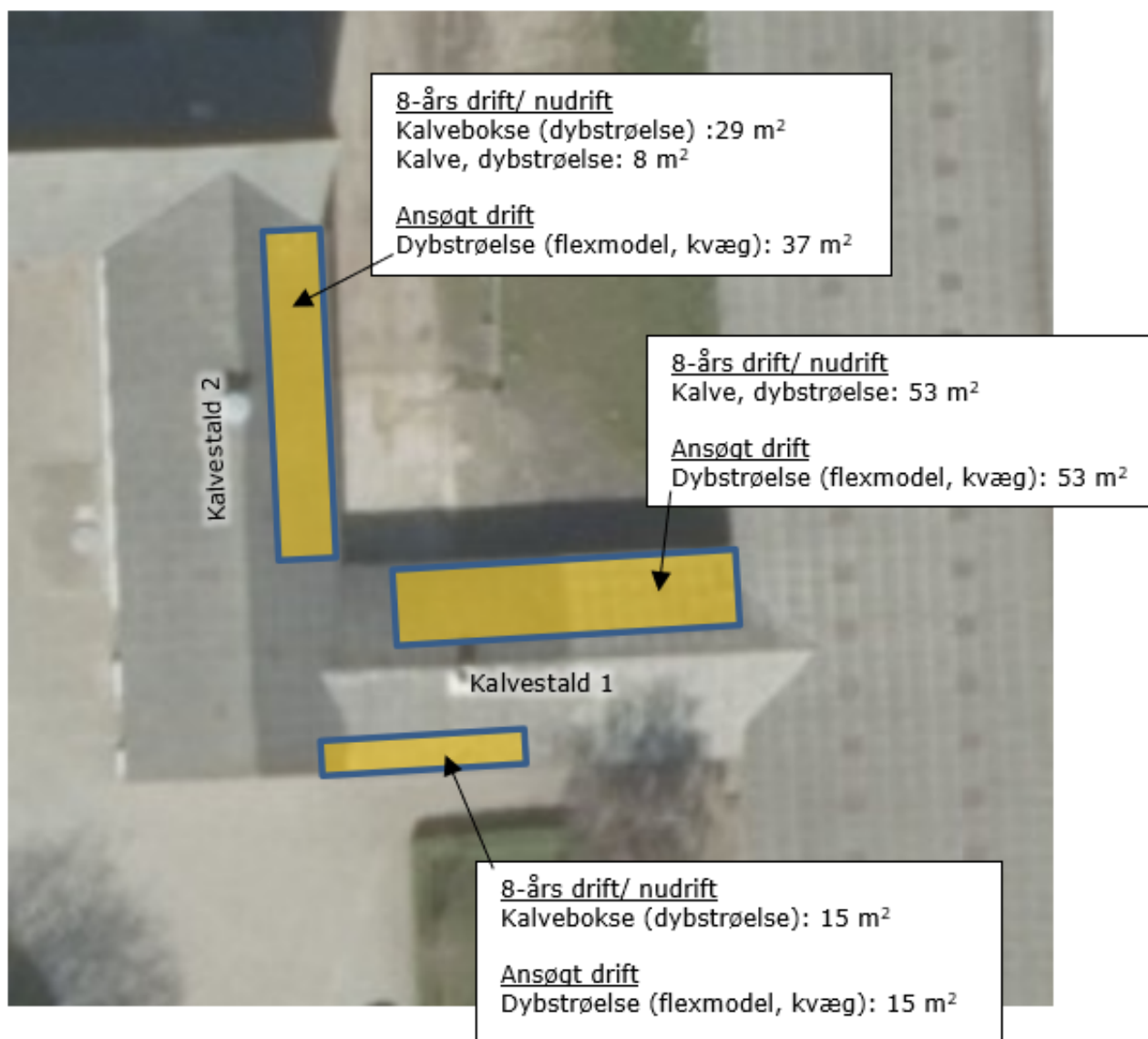
## 10 BILAG

### 10.1 BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



## 10.2 BILAG 1B. PLANTEGNING AF STALD





## 10.3 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

---

### Påvirkning af natur

Miljøtilladelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrbrugloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøtilladelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

#### Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i åbent og landbrugsdomineret landskab.

#### **Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer**

Ejendommens bygninger er beliggende i:

##### 5.3.3 Jordbrugsområder

I jordbrugsområderne gælder retningslinje 5.3.3: Her skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åbne landinteresser og byudviklingsinteresser.

##### 5.1.3 Dallandskaber

I dallandskaber gælder retningslinje 5.1.3: Dallandskaberne bør have en overvejende lysåben karakter og tydeligt formidle dalenes geologiske struktur.

Udbredelse af lysåbne natur- og halvkulturarealer bør prioriteres. Der bør ikke ske skovrejsning i dalene.

Nyt landbrugsbyggeri skal søges placeret uden for dalene. Nyt byggeri i dalene bør etableres ved eksisterende byggeri og bør ikke overstige skalaen i dette byggeri. Der skal lægges stor vægt på et samlet harmonisk udtryk.

Der bør ikke etableres nye tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

##### 5.1.6 Landbrugslandskaber

I landbrugslandskaber gælder retningslinje 5.1.6: Landskabet har kapacitet til landbrugsbetonet udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.

Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.

Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Der kan i et vist omfang opstilles tekniske anlæg i landskaberne, men under hensyn til, at den samlede visuelle påvirkning ikke øges væsentligt.

Landskaberne ved Nysum og Røjdrup er ikke egnet til større tekniske anlæg.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Husdyrbruget vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

#### **Naturbeskyttelsesloven og museumsloven**

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring brugtet.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at udgøre samme mængde som eksisterende emission på 2842,2 kg N/år. Stigningen udgør således 0,0 kg N/år.

Det nærmeste naturareal i forhold til ejendommen udgøres af en § 3 registreret sø, se punkt 4.1 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrbruglovens § 7, kategori 1, ligger over 6 km fra husdyrbruget.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger over 900 m fra ejendommen og vurderes på baggrund af afstanden ikke at blive påvirket væsentligt.

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger over 6 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til nedenstående naturpunkter:

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.3 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
3.3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
4.2 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	2,8
4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8
3.2 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
3.1 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
2.4 lobeliesø	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
2.3 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
1.1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er 14,206 kg N/ha/år.

### **Kategori 1-natur, punkt 1.1**

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

### **Kategori 2-natur, punkt 2.1, 2.2, 2.3, 2.4**

Naturarealerne i punkt 2.1, 2.2, 2.3 er beskyttede overdrev. Totaldepositionen er beregnet til henholdsvis 0,3, 0,2 og 0,1 kg N/ha/år. Punkt 2.4 er en lobeliesø hvortil totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,3, 0,2, 0,1 og 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtyperne overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

### **Kategori 3-natur, punkt 3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.2, 4.3**

Naturarealerne i punkt 3.1 og 3.2 er beskyttede overdrev. Naturarealet i punkt 3.3 er beskyttet mose. Naturarealet i punkt 4.1 er en beskyttet sø og punkt 4.2 og 4.3 er beskyttede enge. Der er til alle ovenstående punkter beregnet merdepositioner på 0,0 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrbruglovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

### **Natura 2000-områder og bilag IV-arter:**

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Med henvisning til placering af husdyrbrugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 6 km fra nærmeste Natura 2000 område; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.



## **Sammenfatning:**

Miljøtilladelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøtilladelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at miljøtilladelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

## **Kortbilag 1 – Naturpunkter**

